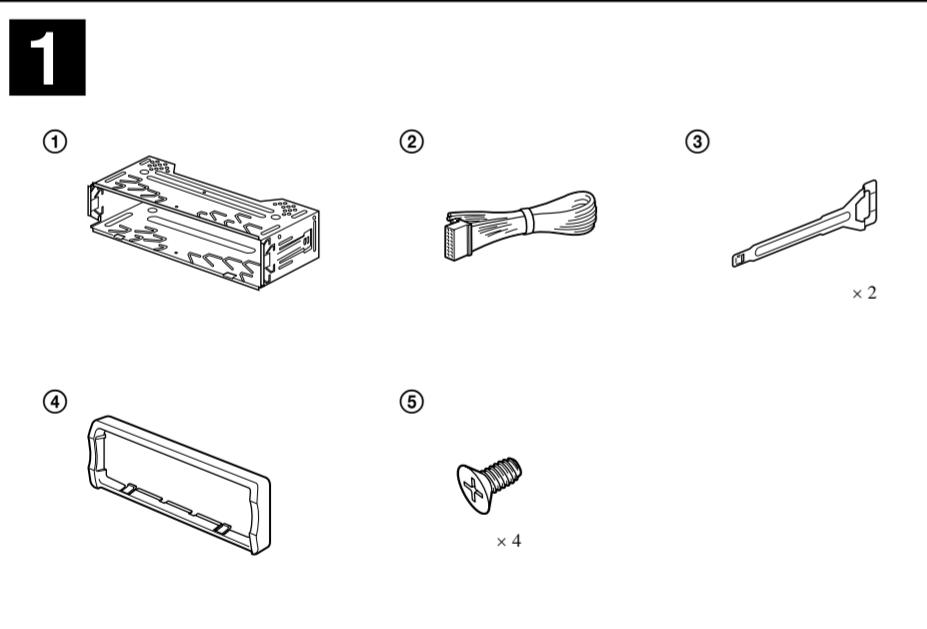


# FM/AM Compact Disc Player

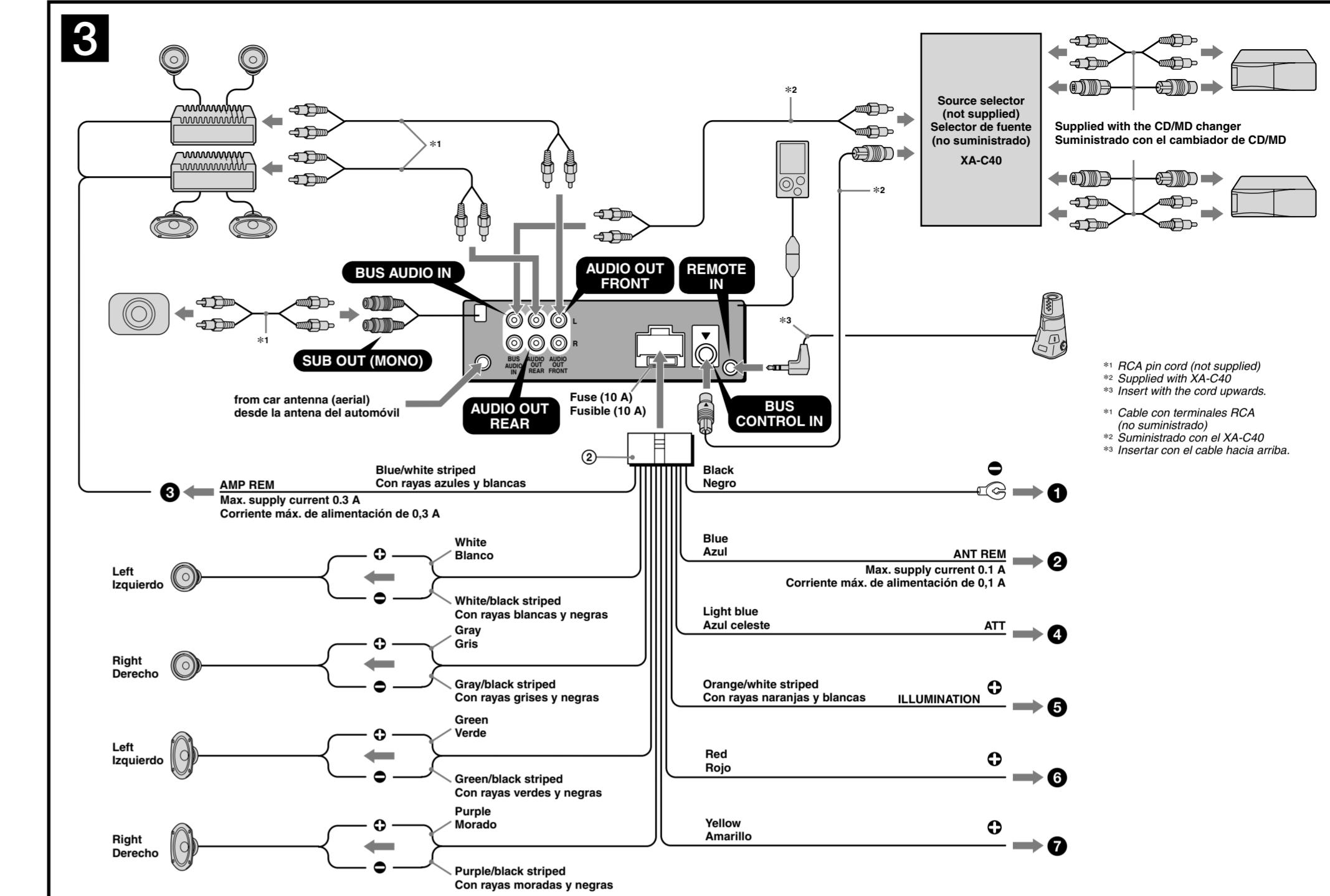
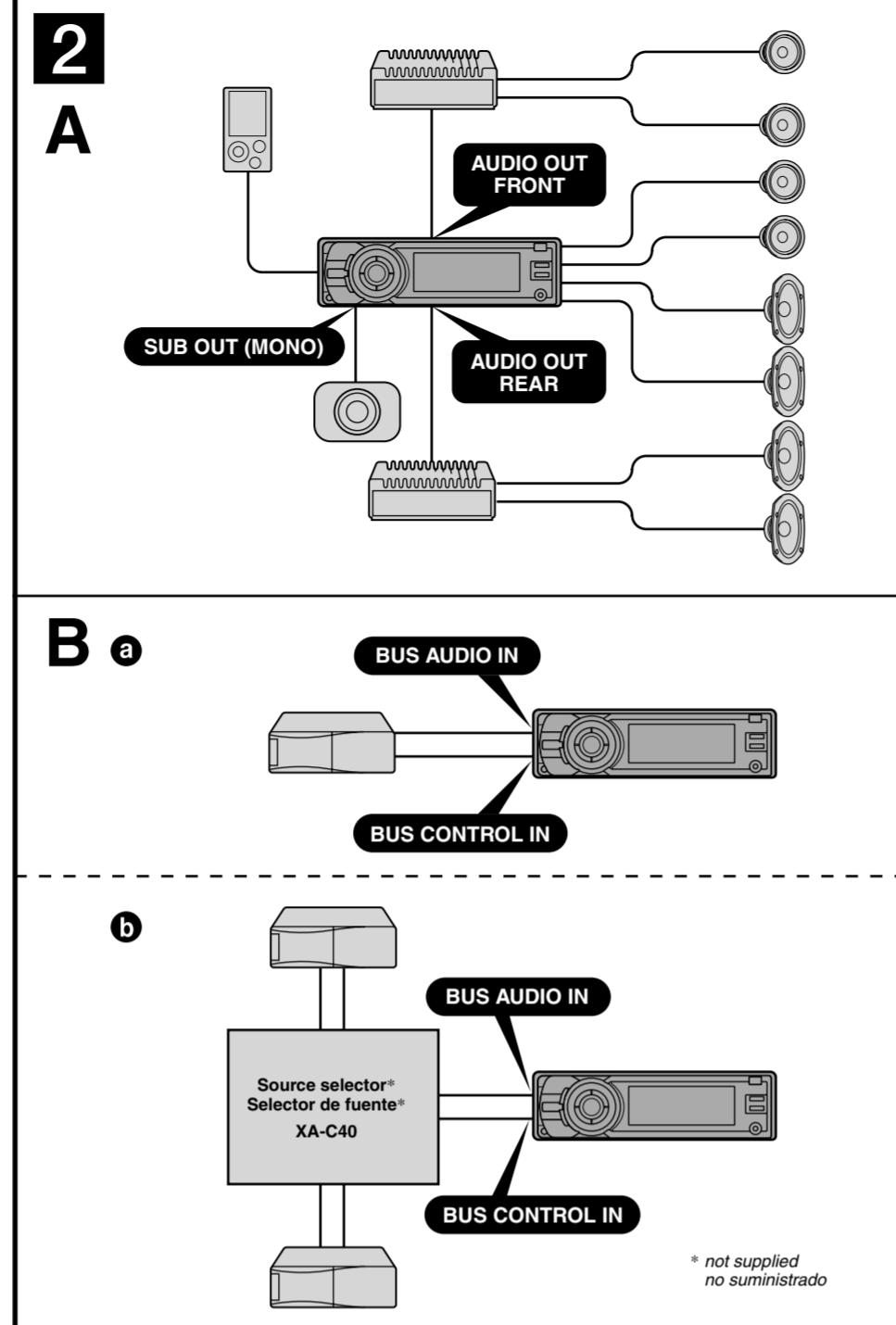
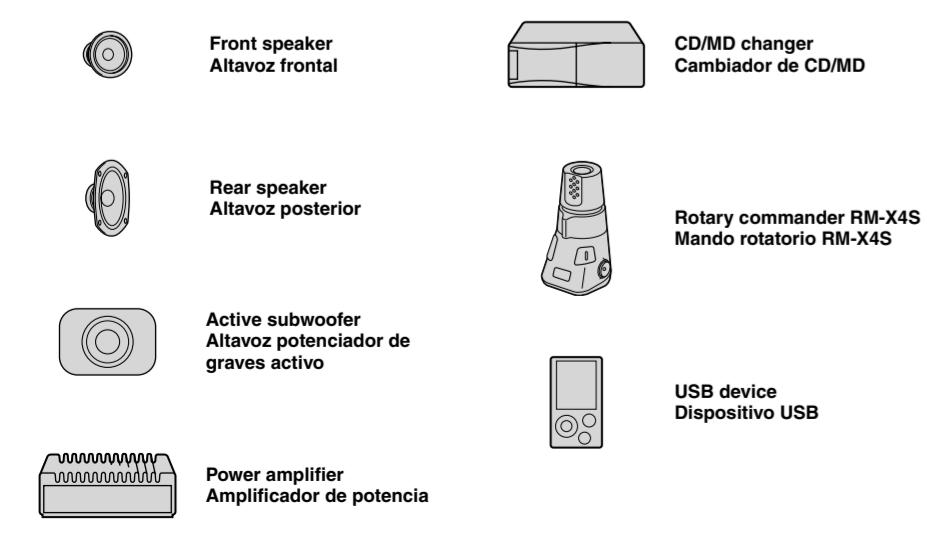
Installation/Connections  
Instalación/Conexiones

CDX-GT920U

© 2008 Sony Corporation Printed in Thailand



## Equipment used in illustrations (not supplied) Equipo utilizado en las ilustraciones (no suministrado)



## Cautions

- This unit is designed for negative ground (earth) 12 V DC operation only.
- Do not get the leads under a screw, or caught in moving parts (e.g. seat fitting).
- Before making connections, turn the car ignition off to avoid short circuits.
- Connect the yellow and red power supply leads only after all other leads have been connected.
- Run all ground (earth) leads to a common ground (earth) point.**
- Be sure to insulate any loose unconnected leads with electrical tape for safety.
- The use of optical instruments with this product will increase eye hazard.

**Notes on the power supply lead (yellow)**

- When connecting this unit in combination with other stereo components, the connected car circuit's rating must be higher than the sum of each component's fuse.
- When no car circuits are rated high enough, connect the unit directly to the battery.

## Parts list 1

- The numbers in the list are keyed to those in the instructions.
- The bracket ① is attached to the unit before shipping. Before mounting the unit, use the release keys ③ to remove the bracket ① from the unit. For details, see "Removing the bracket (④)" on the reverse side of the sheet.
- Keep the release keys ③ for future use as they are also necessary if you remove the unit from your car.**

**Caution**  
Handle the bracket ① carefully to avoid injuring your fingers.

- To the +12 V power terminal which is energized at all times**

**Notes**  
Before installing, make sure that the catches on both sides of the bracket ① are bent inwards 2 mm (1/8 in). If the catches are straight or bent outwards, the unit will not be installed securely and may spring out.



## Connection example 2

**Notes (2-A)**

- Be sure to connect the ground (earth) lead before connecting the amplifier.
- The alarm will only sound if the built-in amplifier is used.

**Tip (2-B-①)**

For connecting two or more CD/MD changers, the source selector XA-C40 (not supplied) is necessary.

## Connection diagram 3

- ① To a metal surface of the car**  
First connect the black ground (earth) lead, then connect the yellow and red power supply leads.
- ② To the power antenna (aerial) control lead or power supply lead of antenna (aerial) booster**  
**Notes**
  - It is not necessary to connect this lead if there is no power antenna (aerial) or antenna (aerial) booster, or with a manual antenna (aerial) booster.
  - When your car has a built-in FM/AM antenna (aerial) in the rear/side glass, see "Notes on the control and power supply leads".
- ③ To AMP REMOTE IN of an optional power amplifier**  
This connection is only for amplifiers. Connecting any other system may damage the unit.

- ④ To the interface cable of a car telephone**

- ⑤ To a car's illumination signal**  
Be sure to connect the black ground (earth) lead to a metal surface of the car first.

- ⑥ To the +12 V power terminal which is energized in the accessory position of the ignition switch**  
**Notes**
  - If there is no accessory position, connect to the +12 V power (battery) terminal which is energized at all times. Be sure to connect the black ground (earth) lead to a metal surface of the car first.
  - When your car has a built-in FM/AM antenna (aerial) in the rear/side glass, see "Notes on the control and power supply leads".

- ⑦ To the +12 V power terminal which is energized at all times**

**Notes**  
Be sure to connect the black ground (earth) lead to a metal surface of the car.

## Notes on the control and power supply leads

- The power antenna (aerial) control lead (blue) supplies +12 V DC when you turn on the tuner.
- When your car has built-in FM/AM antenna (aerial) in the rear/side glass, connect the power antenna (aerial) control lead (blue) or the accessory power supply lead (red) to the power terminals of the existing antenna (aerial) booster. For details, consult your car's owner's manual.
- A power antenna (aerial) without a relay box cannot be used with this unit.

## Memory hold connection

When the yellow power supply lead is connected, power will always be supplied to the memory circuit even when the ignition switch is turned off.

## Notes on speaker connection

- Before connecting the speakers, turn the unit off.
- Use speakers with an impedance of 4 to 8 ohms, and with adequate power handling capacities to avoid its damage.
- Do not connect the speaker terminals to the car chassis, or connect the terminals of the right speakers with those of the left speaker.
- Do not connect the ground (earth) lead of this unit to the negative (-) terminal of the speaker.
- Do not attempt to connect the speakers in parallel.
- Connect only passive speakers. Connecting active speakers (with built-in amplifiers) to the speaker terminals may damage the unit.

## Notes sobre el cable de fuente de alimentación (amarillo)

- Cuando conecte esta unidad en combinación con otros componentes estéreo, la capacidad nominal del circuito conectado del automóvil debe ser superior a la suma del fusible de cada componente.
- Si no hay circuitos del automóvil con capacidad nominal suficientemente alta, conecte la unidad directamente a la batería.

## Notas sobre el cable de conexión a masa

- Conecte todos los cables de conexión a masa a un punto común.
- Por razones de seguridad, asegúrese de aislar con cinta aislante los cables sueltos que no estén conectados.
- El uso de instrumentos ópticos con este producto aumenta el riesgo de sufrir daños oculares.

## Notas sobre el cable de fuente de alimentación (amarillo)

- Conecte el cable de control de la antena motorizada (azul) o el cable de fuente de alimentación del amplificador de señal de la antena.

## Notas

- Si no se dispone de antena motorizada ni de amplificador de antena, o se utiliza una antena telescópica accionada manualmente, no será necesario conectar este cable.

- Si el automóvil incorpora una antena de FM/AM en el cristal trasero o lateral, conecte "Notas sobre los cables de control y de fuente de alimentación" al terminal de la antena.

## Notas sobre los cables de control y de fuente de alimentación

- El cable de control de la antena motorizada (azul) suministrado cc de + 12 V cuando conecte la alimentación del sintonizador.
- Si el automóvil dispone de una antena de FM/AM incorporada en el cristal trasero o lateral, conecte el cable de control de antena motorizada (azul) o el cable de entrada de alimentación a la antena (roja) al terminal de alimentación del amplificador de antena existente. Para obtener más información, consulte a su distribuidor.

- Con esta unidad no es posible utilizar una antena motorizada sin caja de reloj.

## Conexión para protección de la memoria

- Si conecta el cable de entrada de alimentación anaranjado, el cable de control de la antena motorizada (azul) o el cable de alimentación, aunque apague el interruptor de encendido.

## Notas sobre la conexión de los altavoces

- Antes de conectar los altavoces, desconecte la alimentación de la unidad.

- Utilice altavoces con una impedancia de 4 a 8 Ω con la capacidad de potencia adecuada para evitar que se dañen.

- No conecte los terminales de altavoz al chasis del automóvil, ni conecte los terminales del altavoz derecho con los del izquierdo.

- No conecte el cable de conexión a masa de esta unidad al terminal negativo (-) del altavoz.

- No intente conectar los altavoces en paralelo.

- Conecte los altavoces activos (con amplificadores incorporados) a los terminales de altavoz. Si conecta altavoces activos (con amplificadores incorporados) a los terminales de altavoz, puede dañar la unidad.

- Para evitar fallos de funcionamiento, no utilice los cables de altavoz incorporados instalados en el automóvil si la unidad comparte un cable negativo común (-) para los altavoces derechos.

- No conecte los cables de altavoz de la unidad entre sí.

## Nota sobre la conexión

- Si el altavoz y el amplificador no están conectados correctamente, aparecerá "FAILURE" en la pantalla. Si es así, compruebe la conexión del altavoz y el amplificador.

## Diagrama de conexión 3

- ① A una superficie metálica del automóvil**  
Conecte primero el cable de conexión a masa negra, y después la alimentación (azul).

- ② Al cable de control de la antena motorizada o al cable de fuente de alimentación del amplificador de señal de la antena**

- ③ A AMP REMOTE IN de un amplificador de potencia opcional**  
Este conector es sólo para amplificadores. La conexión de cualquier otro sistema puede dañar la unidad.

- ④ Al cable de interfaz de un teléfono para automóvil**

- ⑤ A una señal de iluminación del automóvil**  
Asegúrese de conectar primero el cable de conexión a masa negra a una superficie metálica del automóvil.

- ⑥ Al terminal de alimentación de +12 V que recibe energía en la posición de accesorio del interruptor de la llave de encendido**

- ⑦ Al terminal de alimentación de +12 V que recibe energía sin interrupción**  
Asegúrese de conectar primero el cable de conexión a masa negra a una superficie metálica del automóvil.

## Lista de componentes 1

- Los números de la lista corresponden a los de las instrucciones.

- La unidad se comercializa con el soporte ①. Antes de montarla, utilice las llaves de liberación ③ para extraer el soporte ① de la unidad. Para obtener más información, consulte "Extracción del soporte (④)" en el dorso de la hoja.

- ① Conservar las llaves de liberación ③ para liberarlas en el futuro, ya que también las necesitará si retira la unidad del automóvil.**

## Precaución

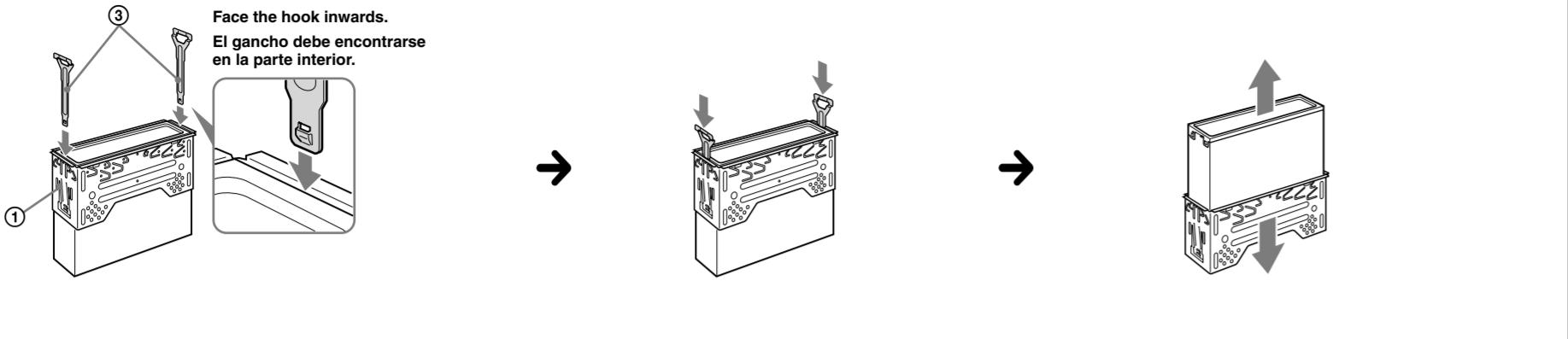
- Tenga mucho cuidado al manipular el soporte ① para evitar posibles lesiones en los dedos.

## Nota

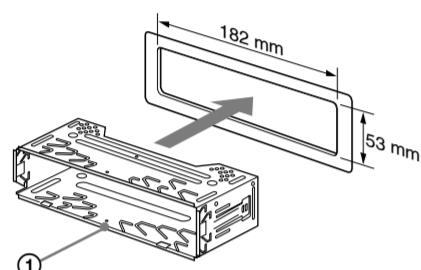
- Antes de instalar la unidad, compruebe que los enganches de ambos lados del soporte ① están doblados hacia adentro 2 mm. Si no lo están o están doblados hacia afuera, la unidad no se instalará correctamente y puede saltar.

## Enganche

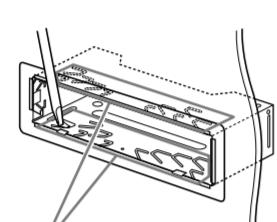
4



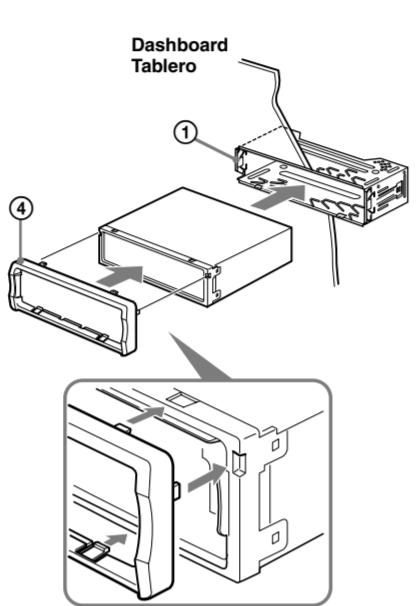
5 A 1



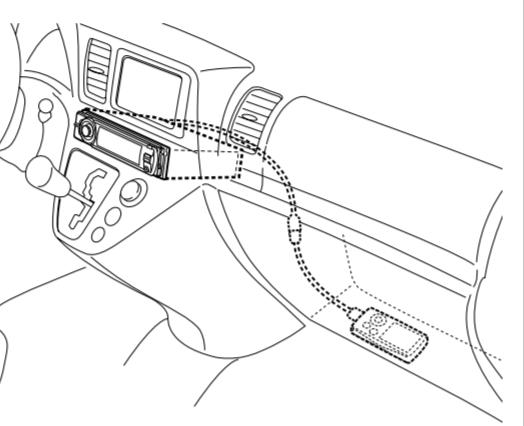
2



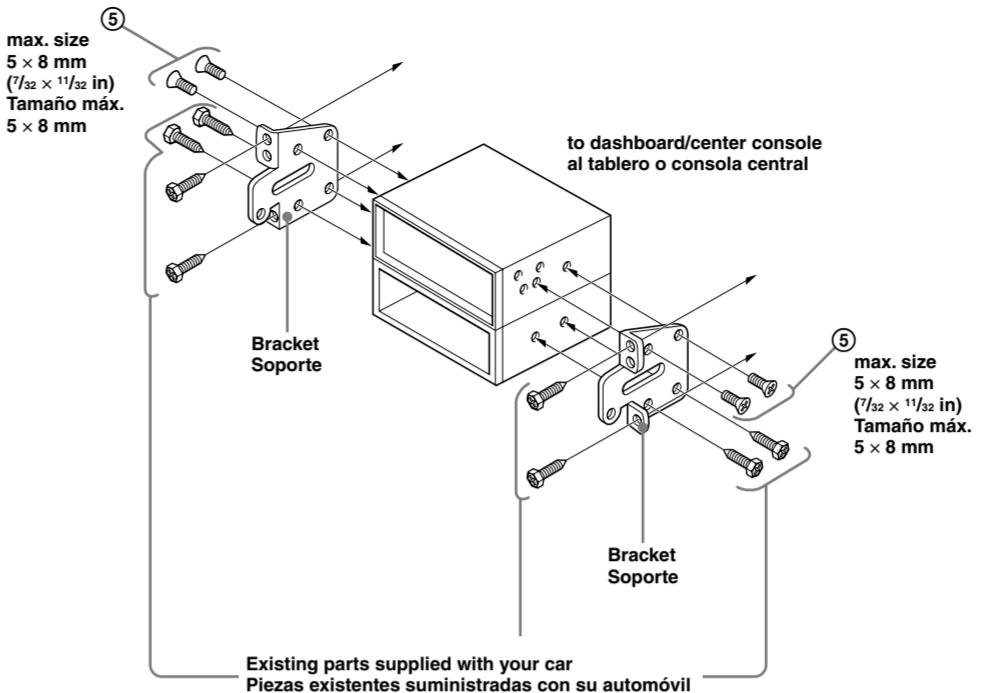
3



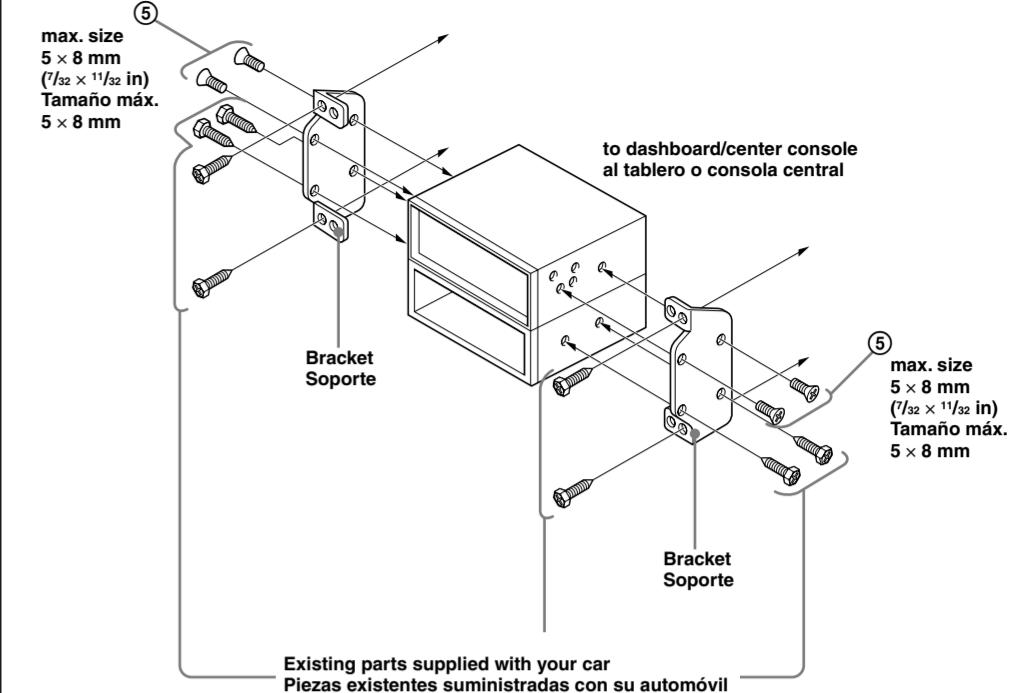
B



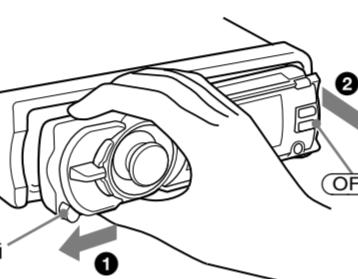
6 A TOYOTA



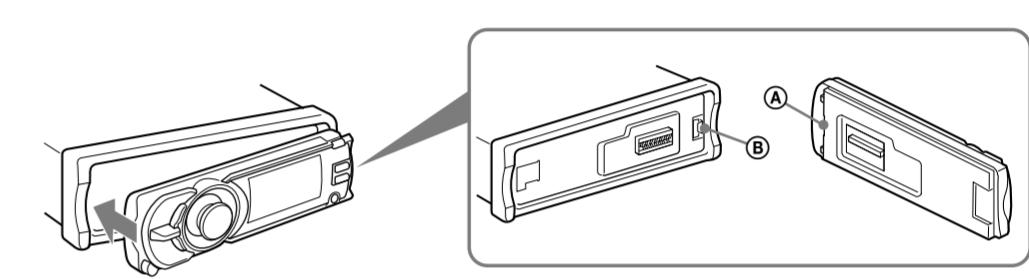
B NISSAN



7 A



B



## Precautions

- Choose the installation location carefully so that the unit will not interfere with normal driving operations.
- Avoid installing the unit in areas subject to dust, dirt, excessive vibration, or high temperatures, such as in direct sunlight or near heater ducts.
- Use only the supplied mounting hardware for a safe and secure installation.

## Mounting angle adjustment

Adjust the mounting angle to less than 45°.

## Removing the bracket 4

Before installing the unit, remove the bracket ① from the unit.

- Insert both release keys ③ together between the unit and the bracket ① until they click.
- Pull down the bracket ①, then pull up the unit to separate.

## Mounting example 5

### 5-A Installation in the dashboard

- Bind these claws outward for a tight fit, if necessary ③-2.
- Make sure that the 4 catches on the protection collar ④ are properly engaged in the slots of the unit ③-3.

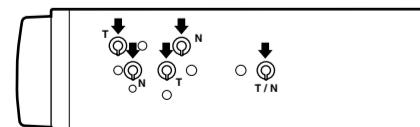
### 5-B Installation of USB device

- Make sure that the USB device is placed where driving is not obstructed, such as the glove box area.
- The length of USB connector cable is 1.0 m (3.3 ft). Install the USB device within the reach of the USB connector cable.

## Mounting the unit in a Japanese car 6

You may not be able to install this unit in some makes of Japanese cars. In such a case, consult your Sony dealer.

- Install only with the supplied screws ⑤, or the front panel may not slide correctly.
- Do not use holes not specific for the task, and do not install screws longer than 8 mm (11/32 in).



T: Toyota Cars N: Nissan Cars

Diagram showing the front panel being attached to the unit with screws ⑤.

T: Toyota Cars N: Nissan Cars

## Precauciones

- Elija cuidadosamente el lugar de montaje de forma que la unidad no interfiera con las funciones normales de manejo.
- Evite instalar la unidad donde pueda quedar sometida a polvo, suciedad, vibraciones excesivas o altas temperaturas como, por ejemplo, a la luz solar directa o cerca de conductos de calefacción.
- Para realizar una instalación segura y firme, utilice solamente elementos de instalación suministrados.

## Extracción e instalación del panel frontal 7

Antes de instalar la unidad, extraiga el panel frontal.

### Extracción del soporte 4

Antes de instalar la unidad, retire el soporte ① de esta.

- Inserte ambas llaves de liberación ③ entre la unidad y el soporte ① hasta que encajen.

- Presione el soporte ① y, a continuación, levante la unidad para separar ambos elementos.

### Ejemplo de montaje 5

### 5-A Instalación en el tablero

- Si es necesario, doble estos ganchos hacia fuera para que encaje firmemente ③-2.
- Compruebe que los 4 enganches del marco de protección ④ estén bien fijados en las ranuras de la unidad ③-3.

### 5-B Instalación del dispositivo USB

- Asegúrese de colocar el dispositivo USB en una ubicación donde no dificulte el manejo del automóvil como, por ejemplo, en la guantera del vehículo, etc.
- La longitud del cable del conector USB es de 1,0 m. Instale el dispositivo USB dentro del alcance del cable del conector USB.

### Advertencia: si el encendido del automóvil no dispone de una posición ACC

Asegúrese de ajustar la función de desconexión automática. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado.

La unidad se apagará completa y automáticamente en el tiempo establecido después de que se desconecte la unidad, lo que evita que se desgaste la batería.

Si no ajustó la función de desconexión automática, mantenga presionado **OFF** cada vez que apague el interruptor de encendido, hasta que la pantalla desaparezca.

### Botón RESET

Una vez finalizada la instalación y las conexiones, desmonte el panel frontal y presione el botón RESET con un bolígrafo o un objeto similar.

## Warning if your car's ignition has no ACC position

Be sure to set the Auto Off function. For details, see the supplied Operating Instructions.

The unit will shut off completely and automatically in the set time after the unit is turned off, which prevents battery drain.

If you do not set the Auto Off function, press and hold **OFF** until the display disappears each time you turn the ignition off.

## RESET button

When the installation and connections are completed, be sure to press the RESET button with a ball-point pen, etc., after detaching the front panel.

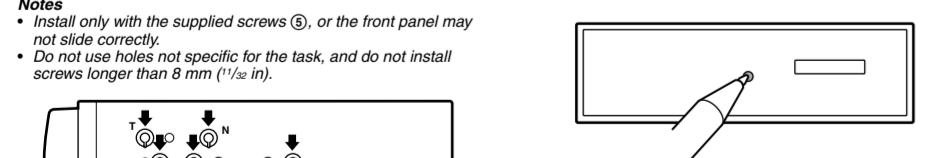


Diagram showing the front panel being attached to the unit with screws ⑤.

Diagram showing the front panel being attached to the unit with screws ⑤.

## Montaje de la unidad en un automóvil japonés 6

Es posible que no pueda instalar esta unidad en algunos automóviles japoneses. En tal caso, consulte a su distribuidor Sony.

- Para que el panel frontal se deslice correctamente, realice la instalación solamente con los tornillos suministrados ⑤.
- No utilice tornillos que no estén destinados específicamente a esta tarea y no instale tornillos de más de 8 mm de longitud.

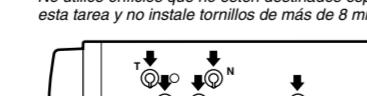


Diagram showing the front panel being attached to the unit with screws ⑤.

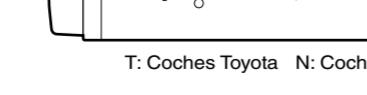


Diagram showing the front panel being attached to the unit with screws ⑤.